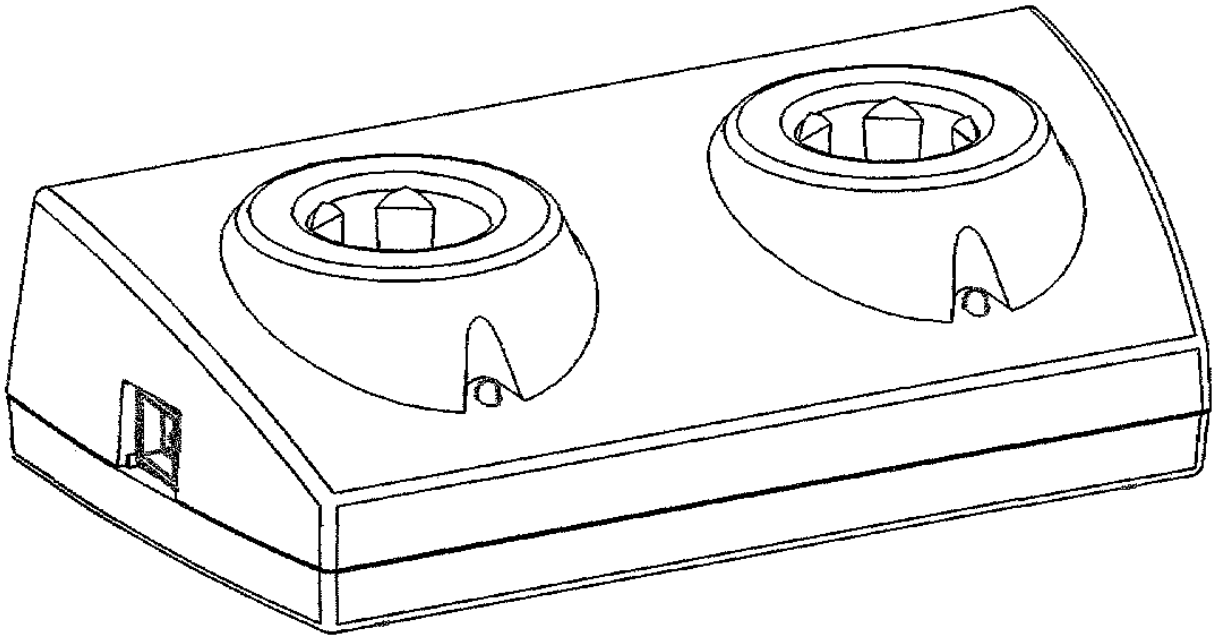
LITHIUM DUO-LADEGERÄT 1941-P-1368
LITHIUM MINI-LADEGERÄT 1941-P-1341



LESEN SIE SICH DIESE ANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH UND FOLGEN SIE DEN ANWEISUNGEN.

Keeler

Keeler Lithium-Ladegeräte und Griffe
Lesen Sie sich diesen Anleitungsabschnitt aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Keeler Produkt verwenden.
Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Ihrer Kunden alle Sicherheitsangaben in diesem Abschnitt. Die folgenden Angaben dienen zur Verdeutlichung möglicher Gefahren, die mit Missbrauch oder Beschädigung des Produkts verbunden sind.

Warnung

Dieses Produkt nicht in Gegenwart entzündlicher Gase verwenden.

Die Batterie nicht auseinandernehmen oder umbauen. Sie enthält keine zu wartenden Teile.

Die Batterie nicht verbrennen. Nicht durchstechen.

Keine verformte, auslaufende, zerätzte oder sichtbar beschädigte Batterie verwenden.

Sollte das Produkt einen seltsamen Geruch, Wärme oder Rauch abgeben, verwenden Sie es nicht mehr und trennen Sie es vom Netz. Wird ein beschädigtes Produkt oder ein Teil weiterhin verwendet, kann es dadurch zu Verletzungen kommen.

Die Einheit nicht in Flüssigkeiten tauchen.

Das Produkt bei Beschädigung nicht verwenden. Regelmäßige Sichtprüfung auf Anzeichen auf Beschädigung durchführen.

Es können nur Keeler Lithium-Griffe, d. h. Griffe mit einer roten Kappe, im Keeler
Lithium-Ladegerät verwendet werden. Versuchen Sie nicht, einen Keeler Griff mit einer blauen Kappe in die Keeler Lithium-Ladegeräte einzusetzen. Siehe dazu die Kennzeichnung der Keeler Griffe und Birnen.

Achtung
Entfernen Sie Trockenbatterien, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

Verwenden Sie nur Keeler wiederaufladbare Batterien mit der Teilenummer EP39 18918.

Nur mit Keeler Ladegeräten mit der Teilenummer 1941-P-5289, Duo-Ladegerät 1941-P-5326, Mini-Ladegerät aufladen.

Keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen verwenden.

Die Batterie nicht in einer Umgebung aufladen, in der die Temperatur 40°C übersteigen oder unter 0°C fallen kann.

Von Kindern fernhalten.

Nicht in eine beschädigte Steckdose einstecken.

Ausschließlich für den Innengebrauch (vor Feuchtigkeit schützen).

Zur Vermeidung von Kondensationsbildung sollte das Instrument vor der Verwendung Raumtemperatur erreichen.

Prüfen Sie bei Verbinden der Instrumentenköpfe mit den Griffen, dass die Spannung der Birne im Instrument der Spannung des Griffs entspricht. Stellen Sie sicher, dass der Regler auf AUS steht, wenn die Untersuchung abgeschlossen ist.

Stets darauf achten, dass der Griff-Rheostat abgeschaltet ist, bevor ein Instrumentenkopf eingebaut oder eine Lampe gewechselt wird.

Wenn ein Kurzschluss auftritt, die Batterie reaktivieren, indem der Griff im Ladegerät platziert wird, bis die LED blinkt.

Hierbei handelt es sich um eine eingebaute Vorrichtung zum Schutz der Batterie

Drehen Sie zum Ersetzen der Lithiumzelle den Griff ab und legen Sie die neue Zelle ein. Setzen Sie die Grundkappe wieder auf und stellen Sie den Griff in den Ladeschacht.

Umweltaspekte
Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Wiederverwertung von Batterien.

Kleben Sie die Batteriekontakte ab, um während des Entsorgens einen Kurzschluss zu vermeiden.

Lithium-Ion-Batterien enthalten keine giftigen Schwermetalle, wie beispielsweise Quecksilber, Kadmium oder Blei.

Keeler Griff- und Birnenidentifizierung
Die Keeler Griffe und Birnen haben einen Farbschlüssel, um Ihnen die Unterscheidung zwischen einem Trockenbatterie-Griff (2.8V) und einem Griff für Lithium-Batterien (3.6V) zu ermöglichen. Die Griffe haben folgenden Farbschlüssel:

Blaue Kappe = 2.8 V für Trockenzellen
Rote Kappe = 3.6 V für Lithium-Batterien

Stellen Sie bitte beim Wechseln der Birnen sicher, dass die Spannung der des Griffes entspricht.

Einlegen/Wechseln der Batterien
Kappe des Batteriefachs losschrauben, Batterien einlegen und Kappe des Batteriefachs wieder einsetzen wie in Abb. 1 gezeigt.

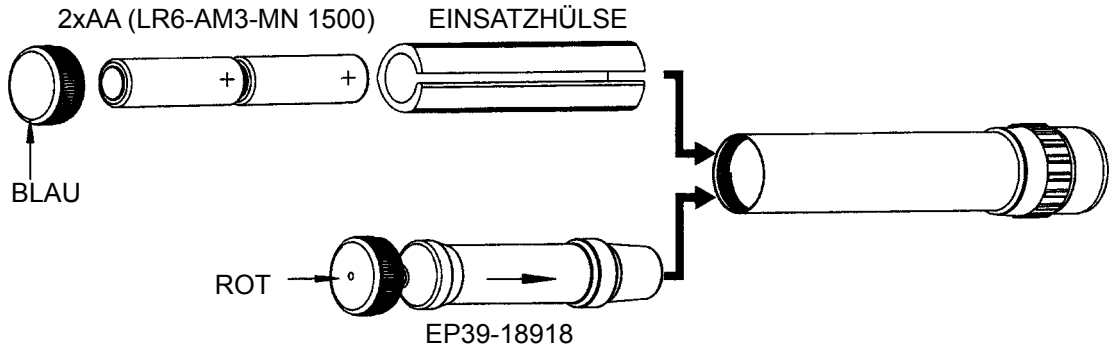


Abb. 1

Laden
Ersetzten Sie das Abdeckplättchen mit dem entsprechenden Netzfassungsstecker oder verwenden Sie einen IEC 60320 TYP 7 Anschluss (nicht mitgeliefert). Siehe Abb. 2.

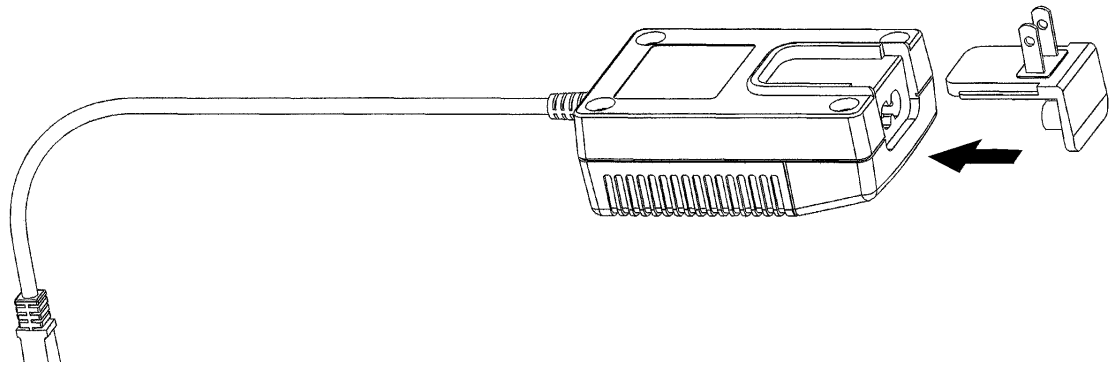


Abb. 2

Schalten Sie Ihr Lithium-Ladegerät durch Einstecken in eine Netzsteckdose ein. Stellen Sie den Griff in Ihr Lithium-Ladegerät wie in Abb. 3 gezeigt.

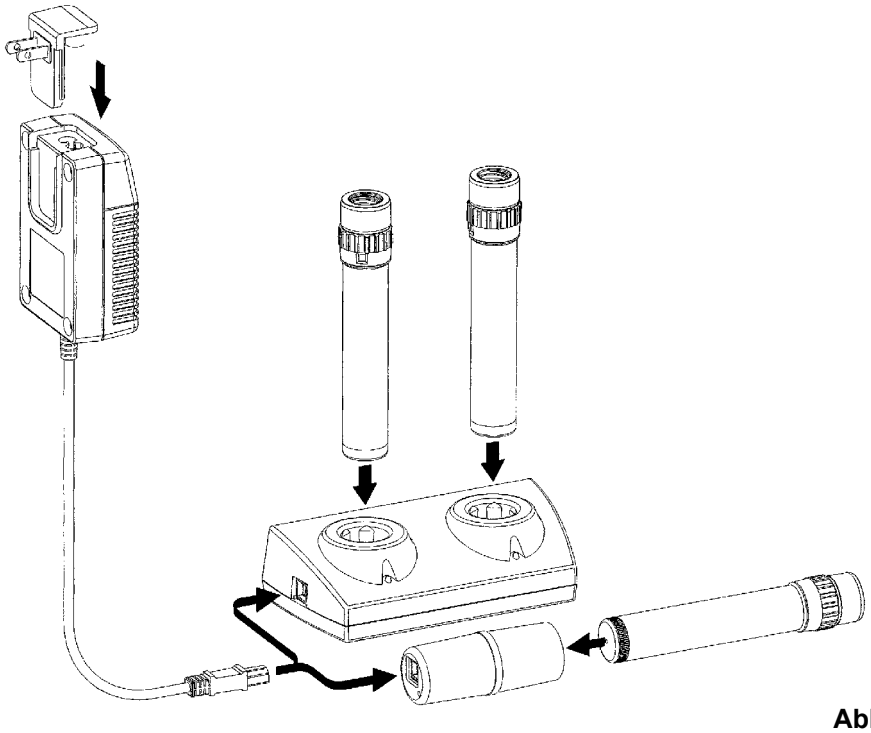


Abb. 3

Keine Leuchtdiodenanzeige Batterie ist voll aufgeladen

Aufleuchtende Leuchtdiode Ladung wieder erhöhen

Gleichbleibende Leuchtdiode Batterie lädt gerade

Der Griff kann jederzeit während des Ladens verwendet werden. Das Laden wird automatisch fortsetzen, sobald der Griff wieder in den Ladeschacht gestellt wird.

Bei Verwendung des Mini-Ladegeräts kann der Griff während des Gebrauchs an Ort und Stelle bleiben.

Ladezyklus – Abb. 4
Es dauert etwa 2 bis 3 Stunden bis die Batterie vollständig geladen ist.
Die Batterie kann etwa 2 bis 3 Stunden bei voller Leistung verwendet werden.

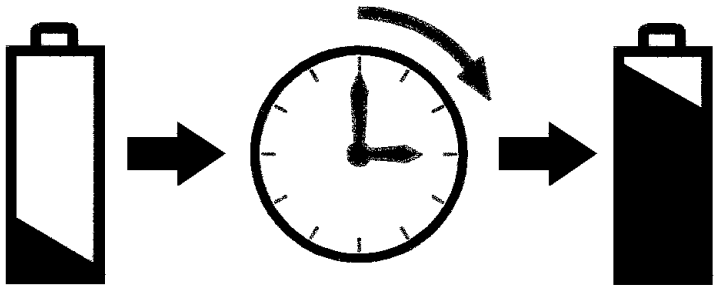


Abb. 4

Garantie und Wartung
Es sind keine vom Benutzer zu wartende Teile vorhanden. Jegliche vorbeugende Wartung und Instandhaltung ist ausschließlich von dazu befugten Keeler Vertretern auszuführen.

Ihr Keeler Ladegerät hat eine Garantie für 3 Jahre, und wird in folgenden Fällen ersetzt bzw. gebührenfrei repariert:

1. Fehler aufgrund mangelhafter Herstellung.
2. Das Netzteil wurde gemäß diesen Anleitungen verwendet.
3. Ein Nachweis über den Kauf liegt einer jeden Reklamation bei.

Technische Daten

Eingangsdaten, siehe Bezeichnungsplatte:	120-240V - 50/60 Hz
Stromverbrauch:	2.5 Ampere
Ladestrom:	1 Ampere
Betrieb:	Dauerbetrieb
Einordnung:	Klasse II Ausrüstung Typ B Schutz gegen Stromschlag
Sicherheitsklasse:	Schutzisoliert
Umgebungstemperatur:	+10°C bis +35°C
Transport:	-40°C bis +70°C 10% bis 95% relative Feuchtigkeit (RH)

Diese Ausrüstung kann durch elektromagnetische Beeinflussung beeinträchtigt werden.
Andere elektrische Geräte in unmittelbarer Umgebung können ebenfalls durch das Lithium-Duo-/Mini-Ladegerät beeinflusst werden.
Werden derartige Wirkungen vermutet, schalten Sie entweder das jeweilige Gerät ab oder kürzen Sie die Anschlussleitungen.

Reinigungsanleitungen
Das Instrument sollte nur per Hand, und ohne es in Flüssigkeiten einzutauchen, wie im Folgenden beschrieben gereinigt werden:

1. Die Außenfläche mit einem sauberen, saugfähigen und fusselfreiem Tuch, das mit Wasser/Reinigungslösung (2% Reinigungsmittel des Gesamtvolumens) oder Wasser/Isopropyl-Alkohollösung (70% Isopropyl-Alkohol des Gesamtvolumens) angefeuchtet wurde, abwischen.

2. Darauf achten, dass überfließende Lösung nicht ins Instrument gelangt. Vorsichtig vorgehen, um sicherzustellen, dass das Tuch keine Lösung aufsaugt.

3. Oberflächen sollten vorsichtig per Hand mit einem sauberen, fusselfreien, trockenen Tuch getrocknet werden.

4. Gebrauchte Reinigungsmaterialien umweltgerecht entsorgen.

HERGESTELLT IN GROSSBRITANNIEN VON:

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
England
Tel.: +44 (0)1753 857177
Fax: +44 (0)1753 827145
Gebührenfreie Nummer: 0800 521 251

VETRIEB:

Keeler Instruments Inc.
456 Parkway
Broomall
PA 19008, USA
Gebührenfrei: 1 800 523 5620
Tel.: 610 353 4350
Fax: 610 353 7814

T,Das CE-Zeichen auf diesem Produkt zeigt, dass es lt. Bestimmungen der Medizingeräte-Richtlinie 93/42/EWG geprüft wurde und hiermit konform geht.‘

A HALMA GROUP COMPANY

Lieferant

EP59 - 11138 Ausgabe C